

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8857 · КЛАСС 1.8

# S420G2+M

## Номер материала 1.8857

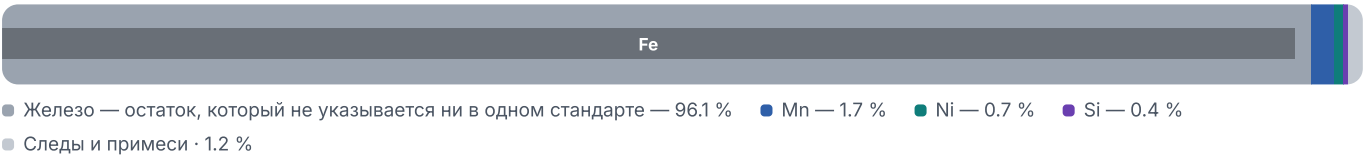
Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 3 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 8 в 3 регионах     | 15 в наличии           |

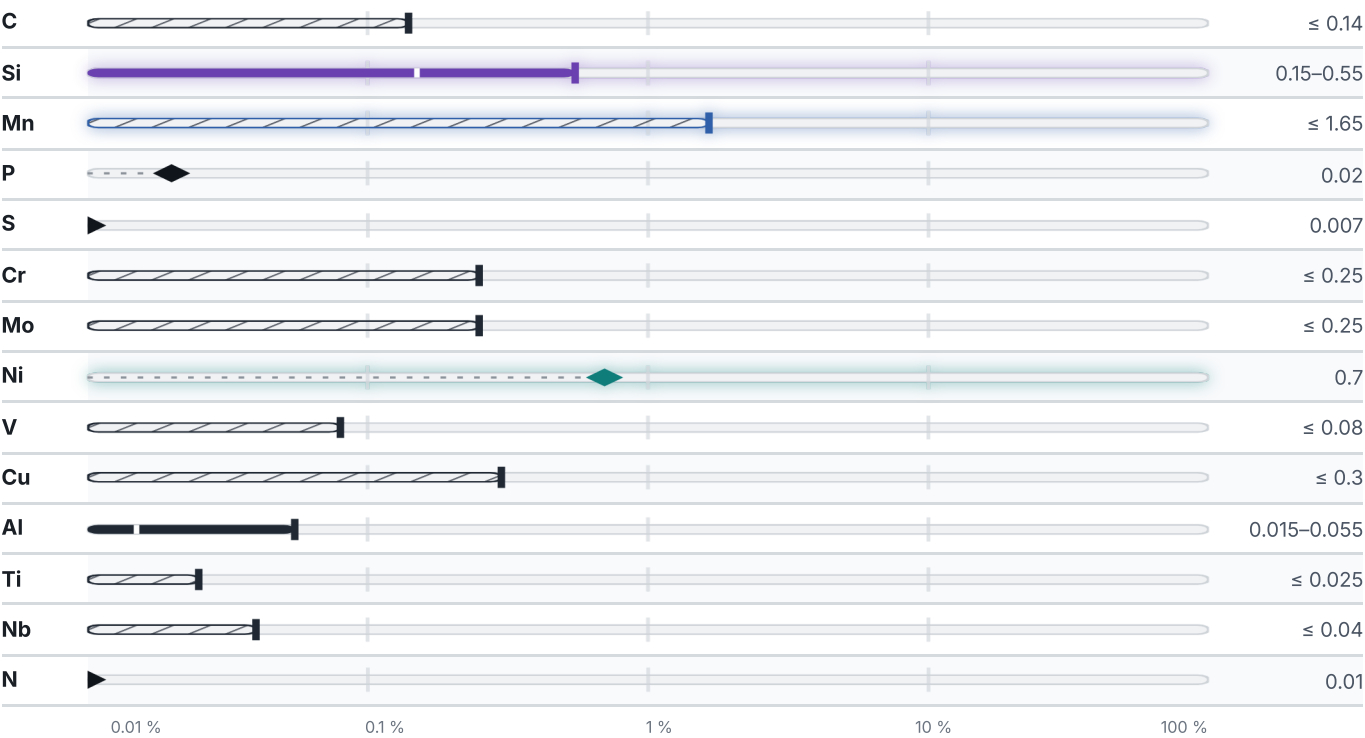
### Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

рассчитано по составу · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| РАСЧЁТНАЯ AE3<br>818 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>708 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>385 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>542 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|           |                                      |                   |          |
|-----------|--------------------------------------|-------------------|----------|
| Европа    | 4                                    | Соединенные Штаты | 2        |
| 2YGr.60   | din-en                               | 2WGr.60           | aisi-sae |
| S420G2    | din-en                               | 2YGr.60           | aisi-sae |
| S420G2+M  | Собственное название марки<br>din-en | Норвегия          | 2        |
| S420G2+QT | Собственное название марки<br>din-en | Y30S420M3z        | ns       |
|           |                                      | Y30S420Q3z        | ns       |

**Примечание об использовании.** Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

### Запрос по S420G2+M

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить  
запрос

|                                                      |                                      |                           |                                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ<br>Перейти на страницу материала | ПОИСК МАРОК<br>Искать по всем маркам | НОМЕР МАТЕРИАЛА<br>1.8857 | ДАТА ВЫПУСКА<br>31 авг. 2026 г. |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|